DE

NIA PULMONALI.

DISSERTATIO
JGURALIS CHIRURGICA,

QUAM
CONSENSU ET AUCTORITATE
GRATIOSI
ICORUM ORDINIS
IN
IVERSITATE LITTERARIA
GRYPHICA
PRO SUMMIS
EDICINA, CHIRURGIA ET
RTE OBSTETRICIA
HONORIBUS
RITE CAPESSENDIS
MENS. DECEMBR. ANNI MDCCCXLIII
PUBLICE DEFENDET

AUCTOR
DERICUS GUILELMUS MEYER
GUESTPHALUS.

OPPONENTIBUS:

GLASEWALD, MED. ET CHIR. DRD.
RUCHAUSEN, MED. ET CHIR. DRD.
SCHULTZE, MED. ET CHIR. DRD.

GRYPHIAE,
RID. GUIL. KUNIKE, REG. ACAD. TYPOGR.

VIRO

LLUSTRISSIMO, DOCTISSIMO
EXPERIENTISSIMO

ILELMO BAUM,

UTRIUSQUE MEDICINAE DOCTORI,
AE PROFESSORI PUBLICO ORDINARIO, CLINICI
RGICI GRYPHISWALDENSIS DIRECTORI ETC.

AAECEPTORI AESTUMATISSIMO

HASCE

LITTERARUM PRIMITI

PIO GRATOQUE ANIMO

D. D. D.

AUCTO

erniae pulmonalis (h. pulmonum; pulmono-
umonoceles) nomen ei herniarum speciei in-
quae et aut vitio quodam conformationis con-
dit aut ex vulnerum thoracis cicatrice aut ex
el sterni fracturis, denique ex musculorum
ium ruptura magna aliqua contentione et
vehementi tussi aliave quapiam caussa ef-
inem ducit, ita ut pars pulmonis, integu-
erno et pleura costali (quasi sacco herniae)
aperturam aliquam e thorace protrudatur.
erniae tantummodo in externo thoracis la-
vatae sunt, neque unquam viri docti inve-
empla, in quibus herniae pulmonales dia-
perruperint. Omnes enim quas descriptas
diaphragmatis hernias ejusmodi sunt, ut
cavo abdominis sita in cavum pectoris in-
quod quidem ex eo sequitur, quod pecto-
per magnos vasorum truncos quoad situm
nita sunt, quam organa cavi abdominis, et
tra diaphragma descendant, retinentur.
herniarum numero rarissimae sunt herniae
s, quarum perpauca tantum exempla in vi-
ctorum libris allata invenies. Veterum
us exemplum a se observatum memoriae
neque apud recentiores et nostrates multa

existunt. Est enim ea thoracis structura ana-
quae, ne hic morbus saepius occurrat, ipsa
Nam inclusa in cavo thoracis atque ab ejusdem
parietibus ubique circumdata, — hac in collo
situque magnis illis sanguinis vasis firmantur,
liuntur et retinentur — spirandi denique et resp-
facultate praedita, qua amplificantur et contrah-
rarissime tantum pectoris organa ex collocatio-
tuque suo possunt egredi, quod quidem fieri
demum potest, quum aut thorax vulnere penetr-
aperitur indeque prolapsus pulmonum oritur,
casus illi incidunt, quibus hernias pulmonales
posse supra diximus.

Herniae pulmonum similiter ac herniae in
versum dividi possunt in *congenitas* et in *acqui-*

A.

De hernia pulmonali congenita

Plurimi morbi, qui huic formae saepissime
numerari solent, omnino ad eam non pertinent,
potius prolapsuum pulmonalium numero adscrib-
sunt, de quibus quum hoc loco fusius disserere
positum non sit, postea ex singulis casibus ab
ctoribus relatis paucos eligemus, qui iure her-
pulmonales nominari merentur.

Infantes, in quorum thoracis lateribus ejusm-
inveniuntur deformitates, rarissime certe vivere
sunt, quod tum modo fieri potest, si congenitus
thoracis lateribus defectus ossium et musculo-

›st, cor a loco suo non multum remotum
gna pulmonum pars prolapsa est; si vero
ertus est atque fissus, ita ut organa pecto-
s lateris adaperta jaceant, infantes statim
in lucem editi sunt, moriuntur. Tam raro
ut infantes, qui hernia congenita laborant,
vant, ut unum modo in libris invenire po-
emplum a viro Cel. Storch [1]) descriptum.
brum comparare mihi non potui. Legimus
kustii compendio chirurgico [2]) eundem ca-
›atum, ex qua narratione haecce verba re-
i liceat:

· *Bruch hatte in der Gegend der Achsel-*
seine Lage und schwoll beim Einathmen
ler Kranke starb erst als Erwachsener an
Brustwassersucht."

d herniae pulmonalis congenitae exemplum
Cruveilhier [3]) describitur simul cum mul-
leformitatibus in eodem organismo foetali
lernia enim pulmonalis sita erat in regione
pulmo dexter usque ad superiorem laryngis
rolongatus, ita ut in hac ipsa regione cer-
num tumorem formaret, diaphragma partim
ecnon organorum in abdomine sitorum pars
cavum pectoris implebat.

—

, Kinderkrankheiten. Eisenach 1750. Th. I, S. 45.
Handbuch der Chirurgie. VIII, S. 629.
lhier, Maladies du foetus. T. I, p. 1, 2, 3.

B.

De hernia pulmonali acquisit

Herniarum pulmonalium acquisitarum o
quum ad varias causas et conditiones referri p
hascce causas et conditiones in divisione illarum
fundamento ponamus.

Discernimus igitur hascce tres species:

a) Hernias pulmonales, quae ortae sun
vulneribus postea cicatrice clausis.

b) Hernias pulmonales, quarum causae
vel musculi intercostales rupti vel co
fractae, ita tamen ut cutis externa l
non sit.

c) Hernias pulmonales, quae effectae sunt
permagno in tussiendo vel durante p

a) Herniae pulmonales, quae ortae sunt vulneribus postea cicatrice clausis.

In vulneribus pectoris et quidem penetrant
raro fieri solet, ut pars pulmonum prolabatur, q
evenit aut in vulnere adhuc recente et aperto, au
vulnere cicatrice clauso, musculis vero intercos
bus in integrum non restitutis, ita ut per illo
aperturam, quae saepe ex amissa costarum subst
incrementum capit, pars pulmonum penetrare po
Si prior casus inciderit, prolapsus est pulmonu
nobis hoc loco praetermittendus; si alter, ea
species herniarum pulmonalium, cujus exempl
dissertatione nostra enumeranda sunt. Hujus

exemplum a v. c. Michaelis observatum Rich-
nisce verbis descripsit:

Bei einem Soldaten, der vor zwei Jahren durch e Brust geschossen war, hatte ich Gelegenheit nen wahren Rückenbruch, in welchem die unge lag und dessen Bruchsack das Rippenfell ar, zu beobachten. Die Kugel war nahe am rme, zwischen der ersten und zweiten Rippe enein und nicht weit vom Rückgrade wieder rausgegangen. An der Stelle, wo das Stück r Rippe fehlt, bemerkt man eine weiche Ge-hwulst, die sich ganz eindrücken lässt und die, ie man deutlich fühlen kann, nichts anderes als e Lunge ist, die die Pleura *in einen kleinen ack ausgedenht hat. Wenn er, indem man den inger auf die Geschwulst drückt, hustet, so emerkt man deutlich, wie die Geschwulst gegen en Finger stösst und fühlt und hört das Röcheln es Schleimes in diesem Theile der Lunge. Die eschwulst ist nicht immer von einerlei Grösse nd zuweilen verschwindet sie fast ganz. Ich abe sie nicht grösser, als von der Grösse einer arken Nuss gesehen. Der Wundarzt aber, er ihn in der Kur gehabt hat, versichert mich, ass sie zuweilen, wenn der Auswurf ins Stocken eräth, bis zur Grösse eines kleinen Apfels an-vachse. Er hat die ganzen zwei Jahre her von Zeit zu Zeit Blut und Eiter ausgeworfen und*

---

ichter, Chirurgische Bibliothek. B. VI, S. 688.

sein Athem ist sehr kurz. Beim Husten, ihm oft sehr beschwerlich fällt, fühlt er k Schmerz um die Wunde herum, sondern Drücken in der Herzgrube.“

Aliud exemplum refert Sabatier[5]), qui describendo his verbis utitur:

„Un soldat âgé de trente ans qui avait été à Rosback d'un coup de bayonette au côté g de la poitrine entre la partie moyenne de la quième et des la sixième des vraies côtes, épro divers accidens auxquelles il survécut. On vint à cicatriser sa plaie, mais comme les m cles intercostaux avaient été ouverts dans grande étendue et qu'ils n'avaient pu se rapp cher avec exactitude, il resta un vide sous peau, lequel permettait au poumon de sortir tre les côtes, de la grosseur d'une noix. Ce tumeur augmentait dans l'inspiration et diminu dans l'expiration. Elle ne causait qu'une doul légère sans oppression.“

Denique Richerand[6]) exemplum hujus mo verbis hisce narrat:

„Le déplacement survint après une fracture côtes, il existait aux parois solides de la poitri une ouverture considérable et la tumeur av un grand volume. La fracture avait été acco pagnée d'une plaie très-étendue aux parties m

---

5) Sabatier, Medicine operatoire. T. II, p. 109.

6) V. Dictionnaire des sciences médicales T. XLIV, p. 5

des parois thorachiques; plusieures fragmens côtes s'étaient exfoliés et la tumeur, survenue z longtemps après la formation de la cicatrice, inuait seulement dans l'expiration, mais ne araissait pas complétement.“

niae pulmonales, quarum caussae sunt musculi intercostales rupti vel costae tae, ita tamen, ut cutis exsterna laesa sit.

ae herniae pulmonales quae efficiuntur vehe- quadam contusione laterum thoracis, quam ruptura musculorum intercostalium aut fra- ostarum, eodem modo fiunt, quo herniae ex bus cicatrice clausis oriuntur. Nam si ex cau- is thoracis parietes laesi aut debilitati sunt, nplex spirandi processus efficere potest, ut exoriantur. In ipso enim actu exspirationis, ue si cum virium intentione instituitur, tho- avitas ubique angustior redditur simulque tho- arietes pulmonibus ita appropinquantur, ut es angusto cavo inclusi, facile ex illis locis nt, in quibus normalis resistentia deest. Si horacis parietes certo quodam ambitu normali rae firmitate et resistentia carent, pulmones eligent locos, per quos evadant, ibique her- iuntur. Herniarum pulmonalium huic speciei erandarum duo exempla reperimus in annali- irurgicis Parisiensibus relata. Et primum qui-

dem exemplum a Mercier [7]) observatum hisce
descriptum legimus:

,, Un cultivateur eut, à la suite d'une chu sixième et septième vraies côtes droites frac en dedans. Trois mois après il survint u meur plus grosse, que le poing d'un adult avait sa base au milieu et entre les sixiè septième vraies côtes précédement fracturées. était molle, égale, elastique, indolente, changement de couleur à la peau, elle ava mouvemens isochrones à ceux de la respira augmentait dans l'inspiration et s'affaissait à portion dans le mouvement contraire. La augmentait beaucoup son volume, mais ce cédant de volume se dissipait peu à peu que la toux avait cessé. La tumeur n'ava quis son volume que par degrés et tout les elle devenait plus grosse; elle n'était pas loureuse, mais elle occasionait un sentime gêne, d'anxiété, de tiraillement dans la poi un état d'anhelation qui allait quelquefois j à l'essouflement, surtout après l'effort de la Le malade se tenait debout, marchait ave sance, mais ne pouvait se coucher autremen sur le dos. M. Mercier reconnut la natu la tumeur et pratiqua le taxis à peu prè lon les règles établies pour la reduction des nies inguinales. La tumeur rentra aisemen

7) Dictionnaire des sciences medical. T. XLIV, p. 543

tion sur le côté gauche devient aussitôt moins ble. M. Mercier crut reconnaître alors, que muscles entrecostaux avaient été déchirés, n'existaient pas dans la longueur de quarant-re millemetres (un pouce et demi) et que ervalle de ces deux côtes, dans toute sa lon-ır, était un peu plus écarté que celui des es. Ces deux os lui parurent aussi avoir un plus de mobilité que dans l'état naturel. ès ces recherches, comme il s'occupait d'ap-ıer un bandage, un accès de toux survint et sa, par un jet plein et soubit, toute la tu-r au dehors. M. Mercier compare le bruit, en resulat à celui du contact d'un corps jeté ıt sur le surface de l'eau, il contint le pou-après l'avoir reduit de nouveau avec un lage élastique, assez semblable à ceux des ıies ombilicales, seulement il était plus large ı pelotte, au lieu d'être ronde, formait un allongé. Ce bandage eut tout le succès M. Mercier en attendait. Le malade le ı pendant deux ans sans interruption, il ne ıittai ensuite pendant le repost et le repre-pour aller au travail. La tumeur n'a plus ru.“

ıerum exemplum notissimum est et a pluri-ırgis Parisiensibus nuperrime observatum et lescriptum. Aegrotus, qui inde a puerili hoc morbo laborabat, septuagesimum septi-ıum agens Cholera correptus, huic tandem

succubuit. Cel. Cruveilhier, qui cadaveris sa nem et accuratam disquisitionem instituit, fus lucide mutationes pathologicas descripsit, qu singulis partibus, herniam pulmonalem constit bus invenit. In operis supra citati tomo II. et culo XXI. refert: tumorem inter tertiam et qu costam et prope sternum quidem situm reprim tuisse, illoque represso digitum per aper facile penetrasse, quae viam partibus praeb dislocatis. Sub cute accumulatam fuisse mas pinguem et sub illa membranam serosam pell dam provenisse, saccum herniae formantem, magnam pulmonis partem] continebat. Deerant m culi pectorales major et minor in loco tum Pulmo dislocatus, quoad texturam, in parte lapsa nullam expertus erat mutationem. Quod formationem sacci herniosi attinet, Cruveilhier set, non semper illam extensione pleurae co oriri, et in iis praecipue casibus, in quibus pl costalis laesa erat, verisimillimum esse, novam mari membranam saccum herniosum fingentem ci eo ipso cadavere, cujus sectionem descripsit, m branam, quae saccum herniae formabat, recens matam fuisse credit.

Non alienum a nostro consilio putavimus ho exemplum, quod ab Cruveilhierio descriptum ex libro, cui titulus est: Dictionnaire des Scien médicales [8]) hic afferre:

---

8) L. c. XLIV, p. 541.

le professeur Thillaye a montré à Mr. Le- un homme atteint d'une incommodité qu'on ut considérer qu'une hernie du poumon d'un toutefois bien particulier. Cet homme avait s troisième et quatrième vraies côtes du côté fraccassées, assez près du sternum; par de ce désordre il resta à l'endroit corres- ant des parois de la poitrine une ouverture, autant qu'on put en juger à travers l'épais- du grand pectoral qui le recouvre, pouvait ttre le poing; tant que la respiration se fai- ans effort, le poumon ne proéminait pas et rieur de la poitrine laissait voir une depres- très-sensible, mais à chaque inspiration très- et mieux encore à chaque effort de toux, and pectoral se soulevait et l'on pouvait sen- poumon, qui se développait brusquement avers de l'ouverture. Cette infirmité ne gé- l'ailleurs en rien celui qui la portait et ne êcha point de reprendre les travaux d'une sion assez pénible. Il ne se fit point d'ex- ion; les côtes fracturées paraissaient n'avoir vé aucune deperdition de substance. M. Le- présume que l'ouverture existante aux pa- olides de la poitrine, était due à ce que les es intermediaires à ces côtes ayant été de- , les fragmens furent entraînés et mainte- par chaque côte correspondante."

c) Herniae pulmonales, quae effectae nisu vehemente vel in tussi vel in lab partus.

Tales hernias exstare dubium esse minim est, quum sat magnus eorum numerus a vir dignissimis observatus sit. Exoriuntur fere modo et iisdem ex caussis, quibus herniae in mine efficiuntur. Fibrae musculorum aut disjung aut lacerantur, ita ut rimam efficiant, per quam p pleura costali, — ex qua saccus herniae format ante se protrusa, tumoris instar penetret. Quod herniae in abdomine saepius occurrunt, quam niae in thorace, et illas quidem quotidie, hasce rarissime videre licet, hujus rei caussae sunt p firmitudo thoracis, partim parietum abdomi partibus mollibus structura et partium osse quibus thoracis structura tam firma redditur, def

Recenseamus huius speciei exempla, q primum a Boerhaavio observatum, de Haen rettulit.

„Contigit, Boerhaavio teste, ut princeps fe in primo partu, summos nixus edens, feliciter dem pareret, verum dolentissimum conquere intra costas tumorem, in inspiratione quam ex tione majorem, prudenti compressione saepe r mendum, at allata pressione redeuntem."

---

q) Praelectiones in Boerhavii Institutiones pathologicas p. 167.

nec vero dicenda esset πνευμοκήλη, quia
debilitato hoc loco pleuram, quasi intesti-
domine peritonaeum ante se trudit et fecit
pulmonis.“

m ejusdem generis casum Grateloup [10]) sic
:

*tumeur succéda à une toux violente, elle
placée entre la sixième et la septième vraie
lu côté gauche, elle était molle, élastique,
deux pouces et demi de longeur et causait
douleur à chaque inspiration. Cette her-
e forma insensiblement et sans que le còté
e du thorax eût été jamais affaibli par une
sion ou ouvert par une blessure. Les dou-
cessèrent lorsque la hernie eût été reduite
tinue par l'application d'une pelote.“*

me memoratu dignus videtur casus duarum
in eodem aegroto obviarum, quarum al-
ssi vehemente, altera vero ex caussa ignota
erat. Chaussier [11]), cui huncce casum ob-
ccasio data erat, hisce verbis illum de-

*major d'infanterie, âgé de quarante-huit
d'une constitution athletique, sentit, sui-
es expressions, dans un violent accès de*

journal de médicine. T. LIII, p. 416. Dictioonaire
ciences médicales. L. I. p. 540.

de Médicine par Leroux. Mars 1814. Dictionnaire
ciences médicales. T. XLIV, p. 541.

toux; qu'une partie inferieure avait brusq changé de place et qu'il s'était fait un dé ment au côté gauche de la poitrine. Il é aussitôt un crachement de sang et une oppression. En examinant le côté doulo on observa une tumeur de la grosseur d'u de poule, qui augmentait de volume penda spiration et disparaissait complétement par u pression graduée. Un an après, sans caus nue, une tumeur semblable à la première s nifesta au côté droit. M. M. Rosapelli et fort reconnurent que ces deux tumeurs é de veritables hernies du poumon et en obs ent toutes les circomstances. Ces deux tu bien reductibiles n'étaient contenues qu'imp tement par une ceinture et lorsque le bless sait avec force il était obligé de porter ses mains sur les ouvertures intercostales, pa quelles le poumon tendait toujours à sortir. double hernie du poumon est un cas extrem rare et sans analogue dans les fastes de la rurgie.“

C.

De singularibus quibusdam her rum pulmonalium speciebus.

Herniis pulmonalibus praeter modo enum quaedam adnumerari solent exempla, quae quam plurima indicia diagnostica herniarum pulmon non deerant, attamen natura, ortu et exitu a

ulmonalibus discrepant. Dum in herniis
bus veris tumor elasticus et mobilis est, in
ıuc referendis fluctuationem exhibuit, pres-
cessit et immobilis erat. Horum casuum
nosis non nisi post mortem ope cadaverum
fieri potuit; nostris temporibus forsan aus-
applicatio diagnosin facilitaret. Huc ac-
ıod valetudo universa in his casibus multo
ıque laesio multo gravior sese ostendit,
eris herniis pulmonalibus fieri solet.

ıtroque casu tumor ex pure ortus erat in
racis accumulato; pus vero ex suppuratione
in loco tumoris originem duxerat, uti in-
ris — in altero casu durante vita aegroti
— edocuit.

rum horum casuum Foubert observavit[12])
cripsit. De Haen herniam puris pulmonis
herniam huncce morbum nominans, casum
e verbis narrat[13]):

mo XXX annorum post haemoptoën phthi-
tandem emaciatur totus. Triennio in his
xit. Foubertus binis circiter ante mortem
ntuitus hominem, animadvertit, illi inter
tumorem nasci, magnitudine parvi ovi
inter cartilaginem ensiformem et cartilagi-
verae ultimae et primae secundaeque no-

rs de l'Académie royale de Chirurgie. T. I, p. 717.
naire des Sciences méd. L. c. p. 540.
iones in Boerhavii Instit. pathologicas. T. I. p. 168.

thae, quem tumorem dum tangit manu, retrop
in actu tussiendi manum percipit. Herniam
culi practici nonnulli esse pronunciabant, sed
latio inter compressionem animadversa, potius
chirurgum, ut crederet esse tumorem, quem
suppuratus produxisset pulmo; unde facile ad
sionem eius processisset, nisi et opinionum
sitas inter medentes et vires maxime collapsae
eum deterruissent. Aperto cadavere apparuit
pus, ex pulmone undique hic accreto, hunc
rem fecisse; quem si quandoque viderent medi
chirurgi procul dubio aperire possent, antequam
vires adeo labescant."

De hoc casu illoque altero, quem a Boe
vio observatum supra memoravimus, auctor in
citato ita iudicat:

„In priori casu est hernia vera pulmonis
est hernia puris pulmonis sive pseudohernia."

Simile exemplum a doctissimo Bruns obs
tum a Richtero [14]) descriptum est:

*„Die Geschwulst war in der vorderen G
des Schlüsselbeines und dick, wie eine
senkte sich bei der Re- und Inspiration
selsweise. Als sie geöffnet wurde, floss
Esslöffel voll Eiter aus und man sah, dass
Lunge in der Höhle des Abscesses lag.
Kranke starb bald darauf."*

---

14) Abhandlung von den Brüchen. S. 2.

D.

gnosi, diagnosi et curatione.

quam exempla [15]), quae in scriptorum li-
re potuimus enumerata et collocata sunt,
paucis verbis addere, quae de prognosi
t curatione dicenda sunt.

attinet ad prognosin fore ut hernia pul-
dicitus curetur, in universum sperare non
m rarissime tantum apertura, per quam
netrat, claudatur, imo potius saepissime
t aegrotus malum istud in tumulum secum
ra si de vitae discrimine quaeritur, progno-
erit in hernia vera pulmonali si morbus
gnoscitur et recta curandi ratio adhibetur.
cemplis supra a nobis relatis colligere li-
nes illo morbo afflictos ad extremam se-
ervenire posse, sine magna functionum vi-
ione aut solitarum occupationum turbatione.

agnosi haec indicia respicienda erunt. Her-
nalis format tumorem variae magnitudinis
ellanae usque ad ovi gallinacei ambitum,
sve eminentem, vel sensim sensimque vel
antecedente quadam causa mechanica —
b tactu mollem et elasticum, certis mani-

exempla duo, Parisiis observata, a Laennec indicata,
scriptorum libris non descripta. L'Auscultation T. II,
?.

pulationibus in thoracis cavitatem reprimendum;
que inter respirationem — sicuti thoracis
amplius vel angustius redditur — variam ma
dinem exhibentem. De effectu vero, quem r
tionis functio in magnitudinem tumoris exerce
omnes auctores consentiunt. Nam sunt, qui
tumorem augeri in inspirando, exspirando ve
minui, alii rem plane in contrarium vertunt;
Delpech [16]) de herniis pulmonum loquens,
ipse rem in ambiguo relinquens, ut certis obs
tionibus hoc symptoma extra dubitationis alea
natur. Cruveilhier [17]) contra contendit, hern
expiratione maiorem, in inspiratione vero mi
fieri, non additis sententiae suae argumentis. H
tamen sententiam omnia exempla hactenus obse
in quibus respirationis in tumorem vis et e
satis elucet, non confirmant. De his omnibus
est, tumorem in inspirando auctum, in exsp
vero deminutum esse. Exemplum a Cruveil
ipso observatum et in quo ipse sectionem fe
supra memoravimus, quo de exemplo cons
forti inspiratione (secundum Cruveilhieri sent
pro inspiratione legendum est exspiratione
tom. II livre XXI) tumorem quidem prosil
magis vero in tussiendo conspicuum fuisse et
mum ambitum exhibuisse. Itaque accipiendum
Cruveilhieri sententiam, quum legibus physiol

---

16) Delpech précis des maladies chirurgiennes T. II. p
17) T. II, livre XXI.

is maxime congrua sit, quamquam iis, bservatoribus de hac re dicta sunt, plane — praeferendam esse et rectam.

ıovis autem casu observatum est tumorem pulmonalium maiorem fieri per nisum quemnentem in tussi. In respiratione tranquilla t pressione sensim placideque allata tumor escit. Manu sentitur apertura, quae modo culis intercostalibus, interdum etiam effiantiae defectu in firmis thoracis partibus, tussiendum, digito tangente, instantem et em sentire possumus pulmonem. Origo ccurata anamnesis prae ceteris stethoscoraecavent, ne falsa diagnosis instituatur, ndi morbus possit cum abscessu, cum eml. De stethoscopii in hoc morbo usu vir ıec [18] contendit:

un cas de cette nature l'application du cope sur la tumeur ferait certainement enla penetration et la sortie de l'air, de mane laisser aucune doute sur la nature de ıdie.“

di ratio simplex est. Pulmone represso, aedam adhibeatur pressoria, et, ut aperıtur, pulmonisque progressus prohibeatur, candi sunt varii apparatus mechanici, in cheriorum non elasticorum (*Bruchbänder*) constructi, aptis pulvinaribus (*Pelotte*)

ltation médiate T. II, p. 692.

aperturam morbosam et praeternaturalem in [illegible] parietibus obturantibus, praediti, cuilibet si[illegible] casui accuratius adaptandi. Cel. de Haen[19] [illegible] herniarum pulmonalium hisce verbis adumbra[illegible]

„Lenis pressio et quies summa a tussi [illegible] quela, respiratio semper sedata, emplastri [illegible] gentissimi appositio vel alia comprimens [illegible] remedio erunt."

Historia morbi.

Friderica Hennigs, quinque et dimidium [illegible] nata, debili corporis constitutione praedita, [illegible] laborabat pulmonali, quae in latere thoracis si[illegible] et inter primam quidem et secundam sit[illegible] costam. De huius origine certi nihil constat, [illegible] quam parentes infantulae narrabant, eam in se[illegible] ituram cecidisse, ita ut herniam ex fractura co[illegible] vel ex ruptura musculorum intercostalium orta[illegible] suspicari liceret. Sed quum accuratius de [illegible] inquireretur, nihil eiusmodi repertum est. [illegible] vero tempore, quo aegrotae parentes tumorem [illegible] adverterunt, diutius jam vehementi tussi labor[illegible] quare malum hoc ex nisu maiori in tussiendo [illegible] esse credere licet, praecipue quum mater ipsa na[illegible] hunc tumorem tussi effectum esse. Quum dic[illegible] mor cresceret atque augeretur, parentes de fi[illegible] xii chirurgum quendam adierunt, qui quamqu[illegible]

19) Praelectiones in Boerhavii inst. patholog. T. I. p[illegible]

ac tumorem peculiarem constituere morbum, tamen facere non ausus est. Quare ut certi fierent parentes filiam ad virum illustris-umium professorem detulerunt, qui veram aram agnovit et herniam pulmonalem adesse le vir celeberrimus summa humanitate et mihi licentiam in dissertatione mea exem-l herniae pulmonalis describendi concessit. ir ut supra jam dixi herniam pulmonalem sinistro thoracis latere, primam inter et costam veram, sub clavicula. Tumor erat iptus atque in ovi fere gallinacei magnitu-creverat. Cutis externa exhibuit colorem , minime mutatum. Sub tactu tumor mol-elasticus, si taxis adhibebatur in cavum reprimi potuit, quod si fiebat, proprium ebatur in extremis medici digitis, ut quum aëre impletae exprimuntur. Tumore re-musculis intercostalibus inter primam et costam veram sitis apertura sentiebatur per itus penetrare potuit, et si isti aperturae, rota tussiebat, digitus adponebatur, pul-progredientem sentire potuisses. In uni-umor non admodum dolebat et tunc tantum-pulmones tussi crebra commoti erant major . Respiratione modo tumor augebatur modo bat [20]).

—

n tumor in exspirando major factus sit an inspiratione certo indicare non possum. Nam Delpechii demum s edoctus sum de repugnantia inter morbi phaenomena

Sed malum hocce nihil aliud nisi herniam pulmonalem, ut de ceteris quae jam attuli ta taceam, auscultatio confirmabat. Stethoscopi mori admoto dilucide audiebatur aër in hunc diens et egrediens, aderat strepitus respirationi impeditae normalis, ita ut auscultatione omnis tura mali dubitatio sublata sit atque remota.

Hujus casus curatio admodum simplex Postquam repositio herniae secundum regulas nerales instituta erat, simplex pulvinar (Pel ex linteo confectum ei loco superimponeb in quo apertura in musculis intercostalibus gito sentiebatur. Ad retinendum pulvinar in modo dicto simplici fascia continente usi su Hac adligatione apertura in musculis interc libus, per quam pulmonis pars progredie arcte clausa et hernia perfecte retenta est. Fa non removimus nisi ad explorandum mali st Huic curationi successus non deerat, nam ap sensim clausa pulmo in cavo thoracis reman Post hebdomades sex apparatus compressorius sus remotus est, quia aegrota de doloribus i ctore querebatur atque interdum sputa purulent nunquam sanguine tincta exhibuit. Auscultatio stituta inveniebatur vomica in latere sinistro d

---

et leges physiologicas, a quibus pulmonum functio Sed sanatio aegrotae nimium progressa erat, quam tas observationes hac de re instituere potuerim, tamen sententia tumor in inspiratione deminui, in tione vero augeri debet.

e qua secretio illa fiebat. Plumbo acetico
outa sensim evanuerunt. In universum
e debili est corporis constitutione atque
oncludere licet pulmonem a tuberculis non
m. Etiam postquam apertura herniae in
ere clausa erat, herniaque pulmonalis eva-
llam saepius observavi. In eo loco, ubi
nonalis fuit, musculi intercostales viden-
normam debiles et laxi, quod inter tus-
aecipue sentitur, quum tussi, urgentibus
, plus minusve subleventur, quae tamen
n intercostalium sublevatio talis est, ut
st accuratam explorationem conspicua fiat.

VITA.

Natus sum Fridericus Guilelmus Meyer evangelicae addictus, die XXVIII m. Augusti MDCCCXV nensis Guestphaliae pago, patre Friderico, quem ja mihi ereptum lugeo, matre Guilelma, e gente M quam adhuc superstitem veneror. Prima discendi initia feci; deinde per octo annos Gymnasium Mindense, cui Dr. Imanuel praeerat, frequentavi, donec ao. MDCCC tempore vernali in alma Rhenana a Rectore Ill. Ma numerum civium academicorum receptus, philosophiae dicinae studiis per biennium incubui. Anno MDCCC Universitatem Literariam Gryphisvaldensem me contuli per quinque semestria academica commoratus sum. semestria et Bonnae et Gryphiae hisce interfui scholis

Bonnae me docuit

Ill. Treviranus: Botanicen universalem,

Ill. de Calker: Psychologiam et Logicen,

er: Physicen experimentalem,

et Weber: Anatomiam universalem nec non Ar-
lavera rite dissecandi,

Bischof: Chemiam experimentalem et Phytoche-
nec non Zoochemiam,

iss: Zoologiam et Zootomiam, nec non naturalem
lium historiam,

erath: Mineralogiam,

: Physiologiam universalem et Anthropologiam,

s: Materiam medicam et Artem formulas medica-
rite concinnandi,

nn: Pathogeniam et Pathologiam generalem.

Gryphiae me docuit

tze: Physiologiam, Anatomiam comparatam, Ana-
pathologicam,

ip: Chirurgiam,

dt: Auscultationem et Percussionem, Artem fascias
igandi, Ophthalmiatricen, Chirurgiam, Operationes
m obstreticiam spectantes,

er: doctrinam de Fracturis et Luxationibus,

rt: Medicinam forensem et Politiam medicam,

t: Pathologiam et Therapiam specialem, Patholo-
et Therapiam morborum psychicorum, Artem ob-
am, doctrinam de Morbis puerperii.

In Clinico medico dux mihi fuit Ill. Berndt et
in Clinico obstetricio; in Clinico chirurgico et ophthalmi
duces mihi fuerunt Beat. Kneip, Ill. Berndt, Ill. Ba

Quibus viris maxime de me meritis gratias qua
sum habeo maximas] semperque habebo. Jam vero ten
nibus, tam philosophico quam medico, nec non examine
roso rite superatis, spero, fore, ut dissertatione thesib
publice defensis, summi in medicina, chirurgia et arte ob
tricia honores in me conferantur.

THESES.

I.

incarceratis cito ad scalpelli usum transeundum est.

II.

nullum in medicina esse venenum contendo.

III.

aquae sano homini saluberrimus est.